

AZƏRBAYCAN MİLLİ ELMLƏR AKADEMİYASI

**HƏYAT ELMLƏRİ VƏ
BİOTİBB JURNALI**

НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК АЗЕРБАЙДЖАНА

**ЖУРНАЛ НАУК О ЖИЗНИ
И БИОМЕДИЦИНЫ**

AZERBAIJAN NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES

**JOURNAL OF LIFE SCIENCES
AND BIOMEDICINE**

**Cild 1(74)
№ 2 2019**

HƏYAT ELMLƏRİ VƏ BİOTİBB JURNALI

Cild 1(74)

№ 2

2019

“Həyat elmləri və biotibb jurnalı” Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyası (AMEA) tərəfindən təsis olunan beynəlxalq elmi-tədqiqat jurnalıdır. Jurnal 1945-ci ildən nəşr olunan və bu illər ərzində 73 cildi capdan çıxmış “AMEA-nın Xəbərləri (biologiya və tibb elmləri)” adlı jurnalın davamıdır. Jurnalın hazırkı adı AMEA Rəyasət Heyətinin 25 sentyabr 1919-cu il tarixli 13/8 sayılı qərarı ilə, redaksiya heyəti isə AMEA Rəyasət Heyətinin 16 oktyabr 2019-cu il tarixli 14/1 sayılı qərarı ilə təsdiq edilmişdir. Jurnal Azərbaycan Respublikası Ədliyyə Nazirliyində 25 dekabr 2019-cu il tarixində 4280 sayılı qərarla qeydiyyatda alınmışdır.

Jurnalın məqsədi müasir biologiya, bioinformatika, biotexnologiya, tibb, kənd təsərrüfatı, torpaqşünaslıq, ətraf mühit və s. elm sahələrinin müxtəlif aspektlərinə aid resenziya olunan orijinal tədqiqat məqalələrini, elmi məruzələri, icmalları dərc etməkdir. Jurnal azərbaycan, ingilis və rus dillərində yazılmış məqalələri çapa qəbul edir.

Jurnalın elektron verisiyisi ilə burada tanış olmaq olar: <http://www.bteb.science.gov.az>

BAŞ REDAKTOR	MÜNDƏRİCAT	СОДЕРЖАНИЕ	CONTENTS
Akademik Ə.T. Əmiraslanov <i>AMEA Biologiya və Tibb Elmləri Bölməsinin akademik katibi İstiqlaliyyət küç., 30 AZ 1001 Bakı, Azərbaycan Tel: +994 12 495 3566 Faks: +994 12 492 3227 E-mail: biol@science.az</i>	Atom yerdəyişmə parametrlərindən istifadə etməklə Zülalları Verilənlər Bazasında olan quruluşların yoxlanılması		
	R.Ç. Məsməliyeva		5
BAŞ REDAKTORUN MÜAVİNİ Akademik İ.M. Hüseynova <i>AMEA Molekulyar Biologiya və Biotexnologiyalar İnstitutu İzzət Nəbiyev küç., 11 AZ 1001 Bakı, Azərbaycan Tel: +994 12 538 1164 Faks: +994 12 510 2433 E-mail: imbb@science.az</i>	Создание бактериальной коллекции на основе штаммов, изолированных из почв Азербайджана и их скрининг на наличие новых антибактериальных биомолекул		
	A.Г. Агаева		13
	Azərbaycan florasında <i>Tanacetum</i> L. (<i>Asteraceae</i>) cinsi haqqında		
	S.C. Mustafayeva, T.A. Qasımova, Z.S. Əliyeva		20

MƏSUL KATİB	Исследование флавоноидов бузины травянистой (<i>Sambucus ebulus</i> L.)	
B.ü.f.d. N.Ş. Mustafayev	M.B. Зульфугарова	28
<p><i>AMEA Molekulyar Biologiya və Biotexnologiyalar İnstitutu</i> <i>İzzət Nəbiyev, 11</i> <i>AZ 1001</i> <i>Bakı, Azərbaycan</i> <i>Tel: +994 12 538 1164</i> <i>Faks: +994 12 510 2433</i> <i>E-mail: mustafayevn02@yahoo.co.uk</i></p>	Azərbaycanın Xəzər sahili bitkiliyində rast gəlinən paxlalı bitkilər və onların təsərrüfat əhəmiyyəti	
	E.M. Qurbanov, Z.C. Məmmədova	33
REDAKSİYA HEYƏTİ	Антиапоптотическая функция серотонинергической системы в отношении неоникотиноида актары	
YERLİ ÜZVLƏR	T.H. Аллахвердиева, A.B. Аминов, A.A. Мехтиев	42
<p><i>V.M.Əli-zadə</i> <i>(AMEA Botanika İnstitutu)</i> <i>Q.Ş.Məmmədov</i> <i>(AMEA-nın Kənd təsərrüfatı işləri üzrə müşaviri)</i> <i>Z.İ.Əkbarov</i> <i>(AMEA Genetik Ehtiyatlar İnstitutu)</i> <i>P.Z.Muradov (AMEA Mikrobiologiya İnstitutu)</i> <i>İ.Ə.Şahmuradov (AMEA Molekulyar Biologiya və Biotexnologiyalar İnstitutu)</i> <i>N.Y.Bayramov (Azərbaycan Tibb Universiteti)</i> <i>A.M.Məmmədov (Milli Aviasiya Akademiyası)</i> <i>E.M.Qurbanov (Bakı Dövlət Universiteti)</i> <i>İ.H.Cəfərov (Azərbaycan Dövlət Aqrar Universiteti)</i> <i>S.Y.Süleymanov (AMEA Molekulyar Biologiya və Biotexnologiyalar İnstitutu)</i> <i>E.İ.Əhmədov (AMEA Zoologiya İnstitutu)</i> <i>U.F.Haşımov</i> <i>(AMEA akademik A.İ.Qarayev adına Fiziologiya İnstitutu)</i> <i>G.Ç.Gəraybəyli</i> <i>(Azərbaycan Tibb Universiteti)</i> <i>A.Ə.Mehdiyev</i> <i>(AMEA akademik A.İ.Qarayev adına Fiziologiya İnstitutu)</i> <i>A.M.Əsgərov</i> <i>(AMEA Genetik Ehtiyatlar İnstitutu)</i> <i>Q.Ş.Qarayev</i> <i>(Azərbaycan Tibb Universiteti)</i></p>	Gəncə-Qazax bölgəsinin üzümüləklərinin yırtıcı gənələri (<i>Acart</i>)	
	Z.Y. Musayeva, O.X. Aslanov	52
	Nar bitkisi üzərində mumlu yapon yalançı çanaqlı yastıcasının (<i>Ceroplastes japonicus</i> Green, 1921) (<i>Hemiptera: Coccidae</i>) inkişafı	
	G.Ə. İsmayılova, G.E. Qəhrəmanova	58
	Влияние наночастиц оксида трехвалентного железа на активность полифенолоксидазы в проростках пшеницы	
	Г.Г. Мамедли, С.Н. Омарова, А.А. Гулиев, И.В. Азизов	63
	AmpliSeq texnologiyası əsasında buğda bitkisi üçün genotipləşdirmə panelinin yaradılması	
	M.Ə. Abbasov	69
	Yoğun bağırsağın xoş xassəli törəmələrinin müalicəsinə müasir yanaşma prinsipləri	
	N.Y. Bayramov, A.K. Səfiyeva	79

XARİCİ ÜZVLƏR

Q.N.Mürşüdoğ
(Kemrıc Universiteti, Birləşmiş Krallıq)
S.İ.Allahverdiyev (Bitki Fiziologiyası
İnstitutu, Rusiya Elmlər Akademiyası)
T.H.Mammadov
(Akdeniz Universiteti, Türkiyə)
A.M.Allahverdiyev (Yıldız Texniki
Universiteti, Türkiyə)
C.Desbier
(İnra-Aviqnon, Fransa)
T.Borsch
(Berlin-Dahlem Botanika Bağ ı və Botanika
Museyi, Almaniya)
B.Gronenborn (İntegrativ Hüceyrə
Biologiyası İnstitutu, Fransa)
V.V. Solovyov
(Softberry Inc., ABŞ)
G.Garab
(Bioloji Tədqiqat Mərkəzi, Macarıstan
Elmlər Akademiyası)
C-H.Lee
(Pusan Milli Universiteti, Cənubi Koreya)
F.Ertunc (Ankara Universiteti, Türkiyə)
V.A.Xarçenko (Zoologiya İnstitutu,
Ukrayna Milli Elmlər Akademiyası)



©2019 Azərbaycan Milli Elmlər Akademi-
yası. 1945-ci ildən çap olunur. Bütün
hüquqlar qorunur.

ISSN: 2078-3388

**Изучение изменений основных биохимических
показателей крови в динамике развития
модифицированного аллоксанового диабета у
крыс**

X.P. Ахундова

96

«ELM» REDAKSIYA-NƏŞRİYYAT VƏ POLİQRAFİYA MƏRKƏZİ

Məqalələr jlsb@science.az elektron ünvanına
göndərməlidir. Mümkün olmadığı halda çap olunmuş və
diskə yazılmış versiyanı "Elm" Redaksiya-Nəşriyyat və
Poliqrafiya Mərkəzinə göndərə bilərsiniz.

Ünvan: "Həyat Elmləri və Biotibb Jurnalı"nın redaksiyası,
İstiqlaliyyət küç., 30, AZ1001, Bakı, Azərbaycan.